DATECS Brasil

DPP-250 BT

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir um produto Datecs, agradecemos a sua preferência por nossos equipamentos.
Para obter os drives e SDK's necessários para o funcionamento do produto e a versão completa deste manual acesse o nosso site **www.datecsbrasil.com.br** .
Prestamos suporte para todos os nossos equipamentos, se houver necessidade de seu uso favor contatar pelo e-mail **suporte@datecsbrasil.com.br** .
Em caso de dúvidas e sugestões entrar em contato pelo e-mail **contato@datecsbrasil.com.br** .

⚠ CUIDADOS

• Antes de iniciar a operação, leia atentamente este manual de instruções .
• Não deixe cair materiais, tais como grampos e pinos na impressora. Isso pode causar sérios problemas.
• Evite derramar líquidos ou spray na impressora. Se ocorrer, primeiro certifique-se de desligar o equipamento e em seguida, entre em contato com o nosso pessoal autorizado.
• Quando limpar a superfície da caixa da impressora, não use o pano embebido em solvente, tricloroetileno , benzina, acetona ou produtos químicos semelhantes.
• Utilize o painel de controle corretamente. A manipulação descuidada, pode causar problemas ou mau funcionamento.
• Não desmonte ou modifique a impressora. Qualquer dúvida ente em contato com o serviço autorizado Datecs.

CONTEÚDO DESTA CAIXA

Ao desembalar a impressora, verifique cuidadosamente se os seguintes acessórios estão incluídos na caixa:

ITEM	NOME	
1	Impressora Térmica DPP-250BT	
2	Fonte de alimentação Bivolt	
3	1 Rolo de Papel Térmico (dentro da impressora)	
4	Manual de usuário	
5	Cabo USB	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		ESPECIFICAÇÕES
Impressão	Metodo de Impressão	Térmico Direto
	Polegadas	2" 48 mm / 384 pontos por linha
	Resolução	203 dpi (8 x 8 pontos/mm)
	Dot Pich	Horizontal - 0,125 mm (8 pontos/mm) Vertical - 0,125 mm (8 pontos/mm)
	Velocidade	60 mm/segundo
	Impressão por Carga	6 rolos de bobina
Fontes	Fontes Residentes	Fonte A: 12 x 24 pontos (48 caracteres por linha); Fonte B: 9 x 16 pontos (64 caracteres por linha);
	Carregáveis	Fonte C: 12 x 24 pontos (48 caracteres por linha); Fonte D: 9 x 16 pontos (64 caracteres por linha);
Rolo de Papel Térmico	Medidas	68 mm x 26 m
Código de Barras	1D	EAN13 | EAN8 | UPC-A | UPC-E Codabar | Code 39 | Code 128
	2D	PDF417, QR Code
Logo	Branco & Preto	Tamanho: 384 x 248 pontos
Interfaces	Serial Bluetooth	RS232 | 115200bps | USB v1.1/2.0
Emulação	ESC/POS	Modo de Papel Contínuo Modo de Tarja Preta
Leitores	Smart Card	Opcional
	Cartão Magnético	3-trilhas, ISO 7811 (Opcional)
Input Buffer		128 KB (131072 bytes)
Bateria	Recarregável	7,4 V / 1100mAh Li-ion
Adaptador	Modelo	10AD-E
	Entrada	AC 100 – 240 V, 1,3 A, 50/60 Hz
	Saída	DC 9 V, 1 A
Peso	Sem/Com Papel	295g / 350g
Dimensões		86 (L) X 113 (P) X 57 (A)
Acompanha		Cabo USB | Carregador Bivolt 1 Bobina Papel Térmico

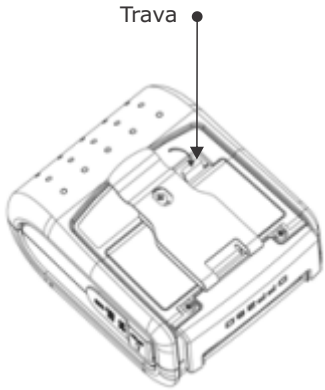
CONHECENDO SUA IMPRESSORA

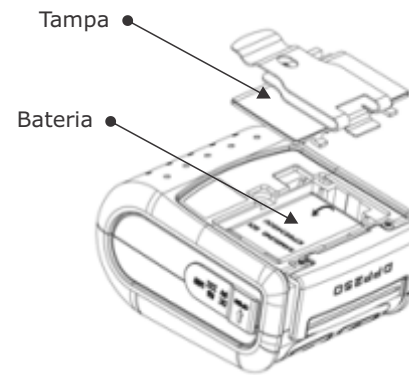
SUBSTITUINDO A BATERIA

Substituição da bateria

Para substituir a bateria na impressora térmica DPP-250 siga os passos abaixo:

1. Vire a impressora e coloque sobre uma superfície plana. Abra a Trava de bloqueio, como mostrado na figura abaixo.
2. Levante a tampa da bateria, como mostrado na figura abaixo.
3. Levante a bateria conforme mostrado na figura abaixo.
4. Retire a bateria, como mostrado na figura abaixo.





BOTÕES DA SUA IMPRESSORA

BOTÃO	FUNÇÃO
ON/OFF	1. Para reiniciar o Bluetooth de sua impressora, com ela desligada, segure o botão ON/OFF por 4 seg. (1 bip)
	2. Para imprimir a configuração atual da sua impressora primeiro mantenha pressionado o botão LF em seguida pressione rapidamente o botão ON/OFF, por 4 seg (1 bip)
	3. A impressora imprimirá informações como: taxa de transmissão, tempo de desligamento automático, densidade de impressão, a tabela de caracteres e o emparelhamento. Estas configurações podem ser alteradas a qualquer momento através dos Botões LF e ON/OFF veja todas as configurações possíveis na versão completa deste manual
	4. Para visualizar todas as funções de sua impressora mantenha pressionado primeiro o botão LF e em seguida o botão ON/OFF por 6 seg (2 bip)

LEDS

LED	FUNÇÃO
ERR	1. Acende em verde - a impressora está ligada. 2. Ele acende em vermelho - fim do papel. Após o carregamento de um novo rolo de papel ele acende em verde. 3. Ela pisca verde / vermelho - a cabeça térmica de impressão esta superaquecida. A impressora pára de imprimir. Quando a temperatura da cabeça de impressão retorna ao normal o LED de status verde claro e a impressora continua a imprimir. 4. Ela pisca verde - bateria fraca. 5. Ao ligar a impressora, enquanto o botão é pressionado LF, luzes vermelhas e verdes são rodados após cada sinal sonoro (até o quinto). 6. No muito tempo pressionando o botão ele pisca verde / vermelho depois de um sinal sonoro. Depois de soltar o botão ON / OFF acende verde.
BATERIA	1. Quando o adaptador esta conectado ON apenas um dos BATT os LED é a iluminação verde, dependendo do estado da bateria (da esquerda para a direita - de bateria fraca a bateria totalmente carregada). Para mais detalhes veja a Seção "Carregar a bateria na versão completa"
	2. Quando um cartão magnético está lendo o BATT LED diodos estão iluminando simultaneamente em ambas as direções - a partir do meio para a esquerda e para a direita (como mostra a ilustração na seção "Carregar a bateria").
BLUETOOTH	Ele acende em azul quando há o emparelhamento.

COMUNICAÇÃO

Conexão de Dispositivos

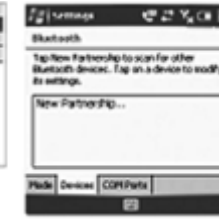
DPP-250 é projetado para usar métodos diferentes de comunicações. A comunicação pode ser realizada através de uma porta serial, USB ou Bluetooth. As figuras abaixo mostram como anexar os diferentes dispositivos para a sua impressora

Serial/USB (Cabo)

Bluetooth (Wireless)

Configuração do Bluetooth permite que a impressora se comunique com outros dispositivos Bluetooth. Para este efeito, use o correspondente ao gerenciador de dispositivos Bluetooth do seu Dispositivo Móvel. O Bluetooth da Impressora permite se comunicar com PDA's, Smartphones ou mesmo PC que tenham a comunicação Bluetooth

Ao adicionar / sincronizar a impressora como um dispositivo Bluetooth, use a senha de emparelhamento [0000], quando solicitado.

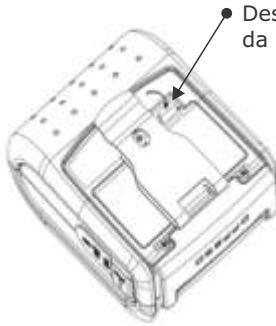


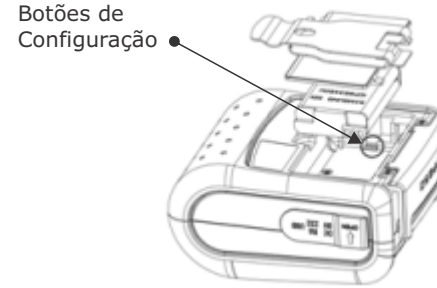
CONFIGURAÇÕES DE CHAVES (DIP)

SWITCH	OFF	ON
Sw1	Não está em uso	
Sw2	Modo de Papel Contínuo	Etiqueta / Modo de marca Black *
Sw3	Protocolo Hardware	Protocolo XON / XOFF
Sw4	Modo de operação normal	Modo de Protocolo

A impressora possui dois modos de operação. Eles são determinados pelo estado de interruptor Sw2: **OFF** Modo de papel continuo **ON** Mode de Black mark

A localização da chave DIP é mostrado na ilustração abaixo:





Como carregar a bateria

DPP-250 usa uma bateria recarregável de íons de lítio. Antes do primeiro uso, a bateria DPP-250 deve ser carregada por pelo menos 4 horas.
Para evitar danos elétricos para a DPP-250 e / ou bateria, utilize apenas Carregador AC aprovado.

BATT LED, dependendo do estado da bateria (da esquerda para a direita - de bateria fraca a bateria totalmente carregada)

BATT LED quando a bateria está sendo carregada

DATECS Brasil

WWW.DATECSBRASIL.COM.BR

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

3543-13-9869

7 898935 712982